

襄樊立方供应1000KG IGBT中频电炉

产品名称	襄樊立方供应1000KG IGBT中频电炉
公司名称	襄樊立方电力电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:立方 型号:LF-03 产品用途:节能
公司地址	中国 湖北 襄樊市 襄城区庞公路151号
联系电话	86 0710 3551709 13908670653

产品详情

品牌	立方	型号	LF-03
产品用途	节能	产品别名	IGBT中频电炉
节电设备类型	工业节能设备		

igbt中频电炉简介：

采用新型中频电源，这是一种采用串联谐振式的igbt中频电炉，它的逆变器件为一种新型igbt模块（绝缘栅双极型晶体管，德国生产），它主要用于熔炼普通碳素钢、合金钢、铸钢、有色金属。

igbt中频电炉加热的原理：

工件放到感应器内，感应器一般是输入中频或高频交流电(1000-300000hz或更高)的空心铜管。产生交变磁场在工件中产生出同频率的感应电流，这种感应电流在工件的分布是不均匀的，在表面强，而在内部很弱，到心部接近于0，利用这个集肤效应，可使工件表面迅速加热，在几秒钟内表面温度上升到800-1000℃，而心部温度升高很小。